

INFORMAȚII PERSONALE



IANCU IULIAN

📍 [Redacted]

☎ [Redacted]

✉ iulian.iancu@utcb.ro

Sexul Masculin | Data nașterii [Redacted] | Naționalitatea: română

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

Martie 2011 - Prezent

Șef lucrări universitar

Universitatea Tehnică de Construcții București
Facultatea de Hidrotehnică
Departamentul de Hidraulică și Protecția Mediului
B-dul Lacul Tei, Nr. 122-124, Sector 2, București 020296
www.utcb.ro

▪ Activitate didactică:

- Lucrări practice în domeniul Hidraulică și Protecția Mediului;
- Cursuri și seminarii de Hidraulică și Protecția Mediului (Hidraulică, Transportul Poluanților în Mediu, Evaluarea impactului asupra mediului, Întocmirea Documentațiilor de Mediu, etc).

▪ Lucrări științifice

- Co-autor a unei cărți didactice (Elemente generale de hidraulică, 2014)
- Co-autor a două cărți științifice (Evaluarea interacțiunii dintre apele subterane și lucrările de infrastructură, 2015; Evaluarea și remedierea poluării istorice a stratelor acvifere prin tehnologii neconvenționale, 2009);
- Peste 35 de articole și lucrări publicate în reviste de specialitate și în cadrul unor conferințe naționale și internaționale;
- peste 100 de contracte de cercetare și proiectare (în calitate de responsabil de proiect și membru în colectivul de elaborare).

▪ Domenii de cercetare/Proiecte

- Cercetări în domeniile: Hidraulică, Ingineria Mediului, Managementul resurselor de apă subterană, Tehnici de remediere a apelor subterane poluate; Remedierea terenurilor contaminate, Transportul poluanților în mediu, Protecția Mediului;
- Rapoarte de mediu, Studii de impact asupra mediului, Studii de Risc, Rapoarte de securitate, Rapoarte de amplasament.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Noiembrie 2004 –
Iunie 2008**Doctor inginer - Inginerie civilă**

Universitatea Tehnică de Construcții București
Facultatea de Hidrotehnică
Departamentul de Hidraulică și Protecția Mediului

- Octombrie 2004 –
Iulie 2005** **Studii aprofundate – Ingineria protecției mediului**
Universitatea Tehnică de Construcții București
Facultatea de Hidrotehnică
- Octombrie 1999 –
Iulie 2004** **Inginer**
Universitatea Tehnică de Construcții București
Facultatea de Hidrotehnică
Domeniul Științe aplicate, Specializarea Inginerie matematică
- Iunie 2018** **Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene**
Curs Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene
Certificat de absolvire Seria N nr. 00189249
Cod COR 242213
- Mai 2014** **Formator de formatori**
Curs Formator de formatori (recunoscut de Ministerul Educației, Cercetării,
Tineretului și Sportului)
Certificat de absolvire Seria N nr. 00368221
Cod COR 242402
- Aprilie 2014** **Specialist managementul deșeurilor**
Curs Specialist managementul deșeurilor (recunoscut de Ministerul Educației,
Cercetării, Tineretului și Sportului)
Certificat de absolvire Seria N nr. 00356215
Cod COR 325713
- Februarie 2013 –
Martie 2013** **Manager de proiect**
Curs Manager de Proiect (recunoscut de Ministerul Educației, Cercetării,
Tineretului și Sportului)
Certificat de absolvire Seria H nr. 00114826
Cod COR 242101
- Iulie 2012 –
Martie 2013** **Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Departamentul pentru Educație Continuă, Învățământ la Distanță și cu Frecvență
Redusă
Centrul de Pregătire a Cadrelor Didactice în Tehnologii Informaționale Moderne.
- Octombrie 1999 –
Februarie 2003** **Departamentul pentru pregătirea personalului didactic**
Universitatea Tehnică de Construcții București

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	C1	B2	B2	B2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic, în cadrul orelor de curs, seminar și laborator desfășurate în cadrul Universității Tehnice de Construcții București.

Competențe organizaționale/manageriale

- Membru în consiliu de conducere al Departamentului de Hidraulică și Protecția mediului din cadrul Universității Tehnice de Construcții București
- Membru în Consiliul Facultății de Hidrotehnică, Universitatea Tehnică de Construcții București

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR INDEPENDENT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
 Competențele digitale

PROGRAMATOR (ANALIST) AJUTOR OPERATOR TEHNICĂ DE CALCUL

- Utilizare PC – Sisteme de operare (Windows),
- Limbaje de programare (Delphi, C/C++, Visual Basic, Java),
- Pachete software uzuale (MS-Office, Editare imagine),
- Modelare curgere și transport de poluanți ape subterane – Groundwater Modeling System, Natural Attenuation Software, Modelare curgere ape de suprafață – HECRAS, GIS, Modelare sisteme de alimentare cu apă și de canalizare.

Alte competențe

- Cercetări în hidraulică aplicată, exploatarea și protecția calității apelor subterane;
- Manager de contract pentru proiecte și studii de cercetare și proiectare;
- Cercetări privind comportarea poluanților în mediu subteran – sol, subsol, apa subterana, aer - evaluarea tehnicilor de recuperare a compușilor poluanți din mediul subteran, determinarea evoluției spațiale și temporale a frontului poluant;
- Colaborare cu specialiști din unități de cercetare, proiectare, execuție în domeniul managementului apei, calitatea apelor, depoluarea apei și solului, inginerie civilă, ingineria mediului.
- Experiență în elaborarea rapoartelor de sinteză și analiza în cadrul unor studii de cercetare, proiectare, asistență tehnică, consultanță.

Data: 18.06.2020

Semnătura:

